お客様保管用

取扱説明書

HBC-W/D19S/G/K　HBC-W/D20S/G/K
HBC-W/D21S/G　HBC-W/D22S/G

エクスレッズポールライト

ローボルト12V

(シルバー/グレイッシュゴールド/ブラック)
HBC-W/D19S/G/K　5型（白/電球色）
HBC-W/D20S/G/K　6型（白/電球色）

(シルバー/グレイッシュゴールド)
HBC-W/D21S/G　カラット1型（白/電球色）

エクスレッズミニポールライト

(シルバー/グレイッシュゴールド)
HBC-W/D22S/G　カラット1型（白/電球色）

イラストは5型です。

※施工後は必ず施主様に取扱説明書をお渡しください。

この度は、当社の商品をご購入いただきまして誠にありがとうございます。

この説明書は、本商品の組立方法、使用方法、注意事項等について記載しています。
素敵なガーデニングライフをより一層豊かに、安全にお楽しみいただくために、本商品のご使用前に、
この説明書をよくお読みいただき、内容をよく理解されてから、正しくお使いください。
また、お読みになった後は、いつでも見られるところに必ず保管してください。

安全にお使いいただくために

ここに書かれた内容は、あなたや他の人への危害や損害を未然に防ぐための重要な内容です。
安全にお使いいただくために、必ずお守りください。取扱説明書の内容から逸脱した行為による
不具合や事故の発生については、責任を負いかねる場合がありますので、あらかじめご了承ください。

⚠ 警告　**誤った取り扱いをすると、死亡または重傷を負う可能性が想定される内容です。**
⚠ 注意　**誤った取り扱いをすると、軽傷を負う可能性や物的損害の発生が想定される内容です。**

⚠ 警告

- この器具は屋外用照明器具ですが、冠水の恐れのある場所、くぼ地など水のたまる場所、腐食性ガスの発生する場所、振動や衝撃の多い場所では使用しないでください。このような場所で使用すると火災、感電、不点灯などの故障の原因となります。
- 布や紙など、燃えやすいものをかぶせないでください。
- 金属やゴミを差し込まないでください。（器具のすき間やソケット部へ、ヘアピンや針金、可燃物などを差し込まないでください）
- 電源コードが傷んだ状態では使用しないでください。
- 使用商品の総W数が専用DCトランスの容量70%を超えた状態で使用しないでください。加熱または発火原因となります。
- 異常時は電源スイッチを切ってください。（煙が出たり、異臭がしたら、すぐにスイッチを切ってください）
- お客様自身で分解、改造は絶対にしないでください。
- ガラス部品は使用目的以外で使用すると重大な事故の原因となりますので取扱には十分ご注意ください。
- ガラス部分の1カ所に強い荷重や衝撃をかけると、割れる可能性があり危険です。
- ガラス部分を火気に近づけて使用すると、熱により割れる可能性があり危険です。

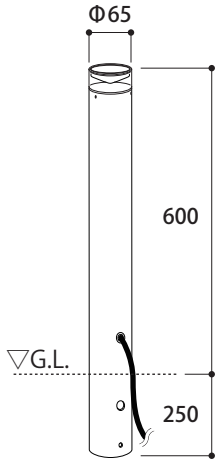
⚠ 注意

- この商品は電気製品であり永久には使用できません。
- この商品を施工する場合は、メンテナンスを考慮した施工を行ってください。
- 専用トランス以外の電源は使用しないでください。
- 点灯時40℃以上になる環境下では使用しないでください。
- 使用環境が60℃以上になる場所では使用しないでください。
- 強い振動、衝撃のある場所で使用しないでください。
- 引火する危険のある場所で使用しないでください。
- コードを無理に引っ張らないでください。
- LEDに塗料を塗らないでください。
- 給湯器、空調機器の排気が直接商品に当たらないように施工してください。
- 殺虫剤や苛性ソーダ、塩酸などの薬品を商品にかけないでください。
- 目的以外の使用は絶対にしないでください。
- 無理な荷重をかけないでください。
- 海岸地帯など塩害が起こりやすい場所では、発錆や腐食による不具合が発生する可能性がありますので使用しないでください。
- 器具を水洗いしないでください。
- 国外で使用しないでください。
- 高圧洗浄器を使用し洗浄しないでください。
- コードを水などの液体につけないでください。
- 各部品の尖った部分で手などを傷つけないようにしてください。
- 長期間使用しない場合は電源スイッチを切ってください。
- 商品が破損した場合はすぐに施工店に連絡してください。
  破損したままで使用すると事故の原因になります。
- 水勾配を考慮し、水没しないように施工してください。
- G.L.シールを目安に埋込み施工を行ってください。

1 商品寸法図

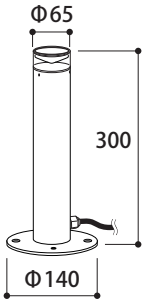
●モジュール交換可 /白(+)、黒(−)
●コード長：2m
●単位：mm

HBC-W/D19S/G/K
エクスレッズポールライト5型



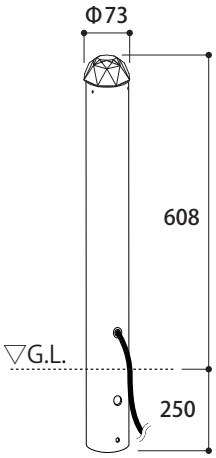
付属品：固定用パイプ×1

HBC-W/D20S/G/K
エクレッズポールライト6型



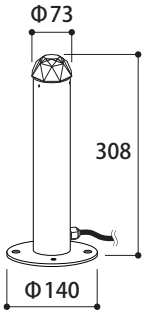
付属品：固定用ペグ×2

HBC-W/D21S/G
エクレッズポールライト カラット1型



付属品：固定用パイプ×1

HBC-W/D22S/G
エクレッズミニポールライト カラット1型

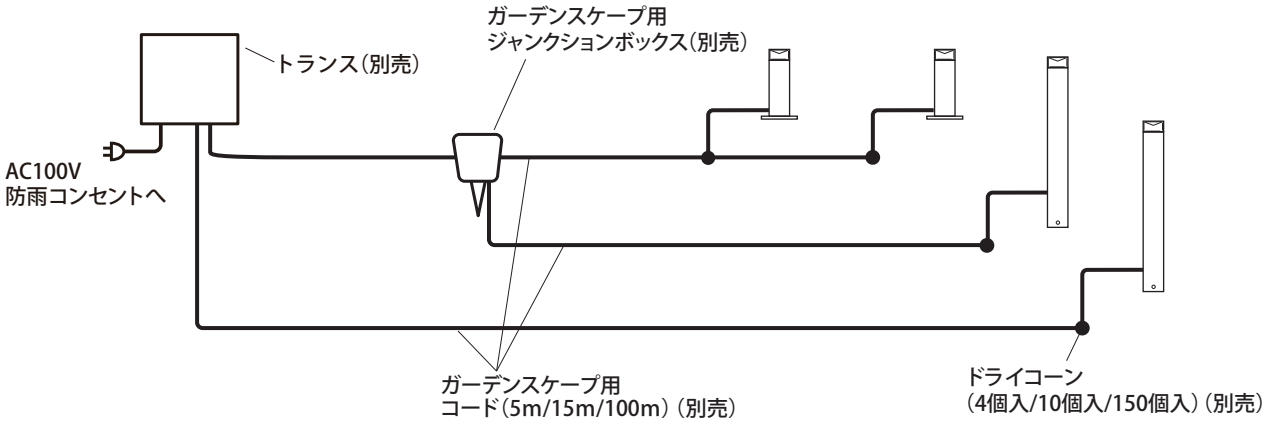


付属品：固定用ペグ×2

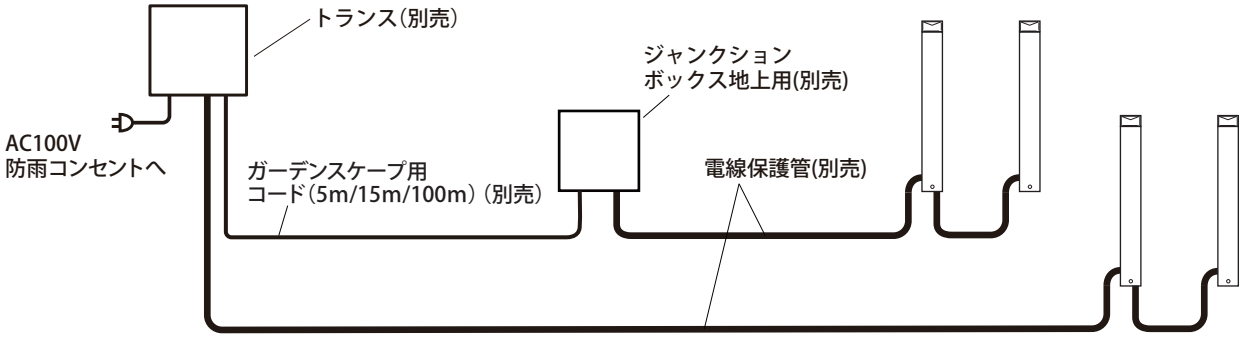
2 施工イメージ

●ご使用の際には、別売りの専用トランス、ガーデンスケープ用コード、ドライコーンが必要です。
●メンテナンスを考慮した施工を行ってください。

※別売商品について詳しくは、お問い合わせください。



■地中に埋め込み使用する場合



※地中配線の場合は、ライトの電源コードを必ず電線保護管（別売）に通し、
不乾性パテ(別売)で止水処理を行ってください。

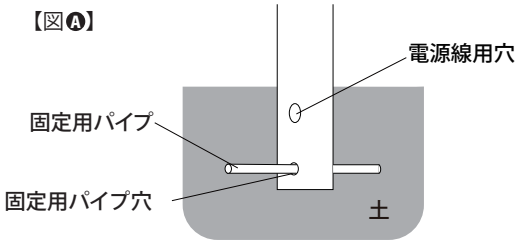
3 施工方法

1 商品を固定します

● エクスレッズポールライト5型/カラット1型の場合
(HBC-W/D19S/G/K、HBC-W/D21S/G)

設置したい場所の地面を掘り起こし、付属の固定用パイプを固定用パイプ穴に通し、地面に埋め固定します。【図Ⓐ】

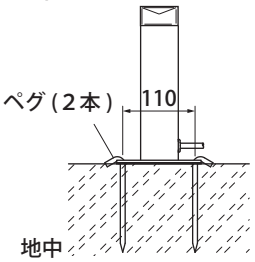
【図Ⓐ】



●エクスレッズポールライト6型/
エクスレッズミニポールライト カラット1型の場合
(HBC-W/D20S/G/K、HBC-W/D22S/G)

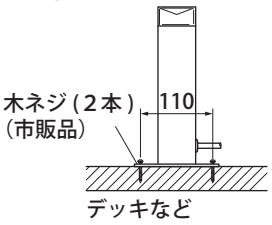
●地面(土)に設置する場合【図Ⓑ】
ベースプレートのΦ11mm の穴を使用し、地面(土)に付属のペグ(2 本)を差し込み固定します。

【図Ⓑ】



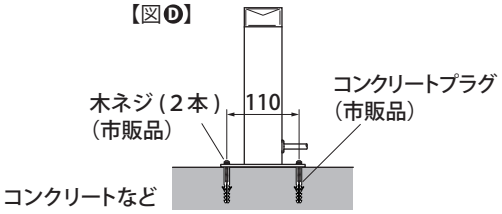
●デッキなどに木ネジで取り付ける場合【図Ⓒ】
ベースプレートのΦ5mmの穴を使用し、木ネジ 2本(市販品)で、補強材のあるところに取り付けてください。

【図Ⓒ】

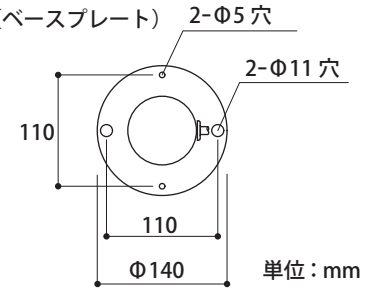


●コンクリートなどに取り付ける場合【図Ⓓ】
ベースプレートのΦ5mmの穴を使用し、コンクリートプラグ(市販品)と、木ネジ2本(市販品)で取り付けてください。

【図Ⓓ】



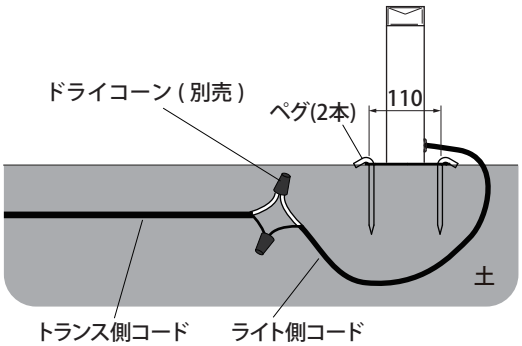
■取付面 (ベースプレート)

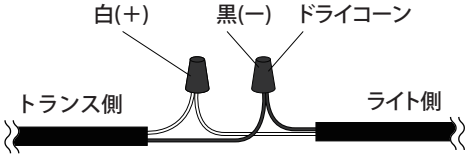


2 商品を接続します

ドライコーン取扱説明書を参考にトランス側コードと接続し、コードは目立たないように処理します。
(地中埋設可)【図Ⓔ】

【図Ⓔ】





⚠ ご注意

○接続する際は、必ず白(+)同士、黒(−)同士で接続してください。
○ドライコーン(別売)は一度使用すると、二度目は使用できません。必ずドライコーン取扱説明書をよく読み、接続作業を行ってください。
○接続部分、コードは地中埋設可能です。
コンクリート、モルタルなどへの直埋めは絶対にしないでください。
○メンテナンスができない状態は避けてください。

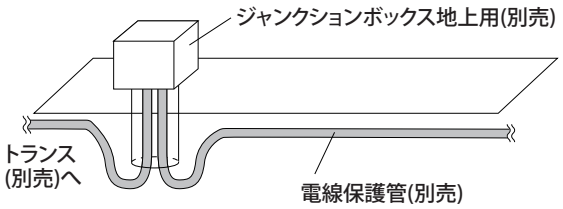
4 施工方法 （コンクリート・モルタルへ施工する場合）

● **エクスレッズポールライト5型/カラット1型の場合**
（HBC-W/D19S/G/K、HBC-W/D21S/G）

1 電線保護管(別売)を配管します

ジャンクションボックスと商品の間にコードを通すための電線保護管 (別売) を配管します。【図Ⓕ】

【図Ⓕ】地中配線



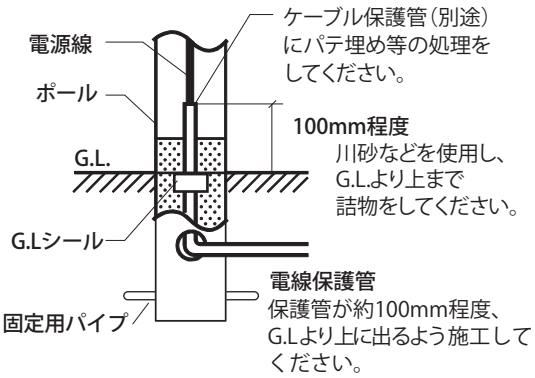
2 ポールを取り付けます

ポール下部の貫通穴に固定用パイプを差し込み、上部電源穴を地上に露出させて、G.L.シールの位置にあわせてポールを埋め込んでください。【図Ⓖ】

⚠ ご注意

○G.L. シールより深く埋め込まないでください。
○上部電源穴は絶対に埋設しないでください。
埋設すると内部に湿気がこもり、絶縁不良による火災の原因となります。
○花壇、エントランス、玄関周りなどで、湿気が多く水はけの悪い場所では川砂などをG.Lより高い位置まで入れてください。
○ポール内に水がたまりやすい場合は、排水処理を行ってください。

【図Ⓖ】



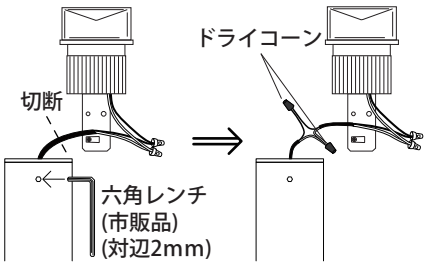
3 商品コードを接続します

商品は約2mのコード付きです。
ジャンクションボックスで結線する場合は、ジャンクションボックス取扱説明書をよく読み接続してください。
器具内で結線する場合は、六角レンチ (市販品) で3ヵ所の虫ネジをゆるめ、灯部を外します。
灯部を引き出し黒いコード部分を切断し、ドライコーンで接続します。【図Ⓗ】

⚠ ご注意

○接続する際は、必ず白（＋）同士、黒（－）同士で接続してください。
○ドライコーン（別売）は一度使用すると、二度目は使用できません。必ずドライコーン取扱説明書をよく読み、接続作業を行ってください。
○接続部分、コードは地中埋設可能です。
○虫ネジをポールからはずしてなくさないようにしてください。

【図Ⓗ】

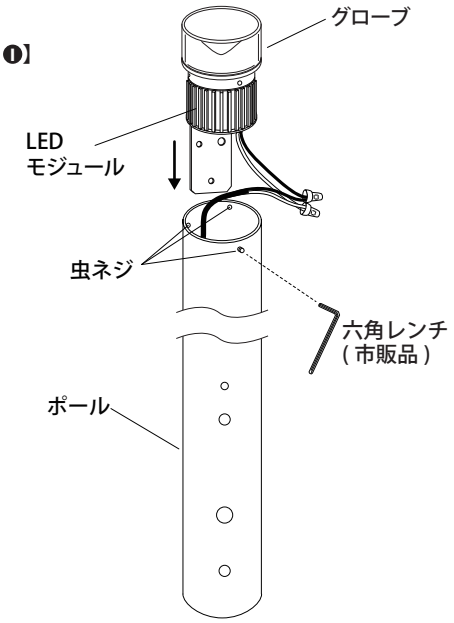


4 施工方法 （コンクリート・モルタルへ施工する場合）

4 灯部をポールへ取り付けます

接続後、点灯チェックで問題がなければ灯部を元に戻し、六角レンチ(市販品)で虫ネジを締め、灯部をポールに取り付けます。【図❶】

【図❶】



● **エクスレッズポールライト6型/**
エクスレッズミニポールライト カラット1型の場合
(HBC-W/D20S/G/K、HBC-W/D22S/G)

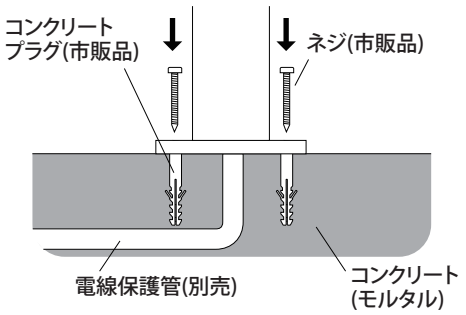
1 ライトからのコードをジャンクションボックス内で接続します

1. ライトからのコードをジャンクションボックスまで配線し、コンクリートプラグを使用し商品を固定します。【図❷】

⚠ ご注意

○地中にコードを通す場合は、直接埋設ではなく必ず電線保護管(別売)をご使用ください。
コードと電線保護管(別売)切断部のすき間部分は、不乾性パテ(別売)等で埋め、止水処理をしてください。
○地上に配線する場合は、コードをそのままジャンクションボックス内で接続してください。

【図❷】

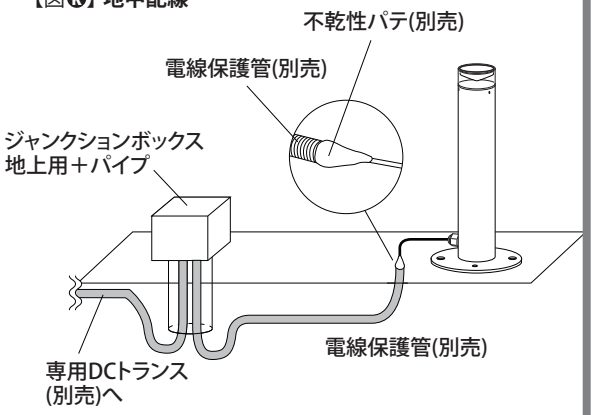


2. ジャンクションボックス内で専用トランス側からのコードと接続します。接続方法については、ジャンクションボックス取扱説明書をご確認ください。【図❸】

⚠ ご注意

接続はジャンクションボックス内で行ってください。
地中での接続はできません。

【図❸】 地中配線



5 日常のお手入れ

汚れが少ない場合は、水に濡らした毛先の柔らかい布やタオルなどでふいた後、乾いた布で水分をふき取ってください。また、汚れがひどい場合には、中性洗剤を水で薄めたものを使用し、必ず洗剤が残らないように水に濡らした毛先の柔らかい布やタオルなどでふいた後、乾いた布で水分をふき取ってください。(シンナーなどの溶剤は使用しないでください)

6 故障かなと思ったらご確認ください

○LEDが点灯しない時は以下の点を参考にお調べください。
→コードが正常に接続されていますか。　→トランスが正常に作動していますか。
○その他の故障の時は電源を切り、販売店、当社へご相談ください。

7 廃棄について

ご不要になった商品は、各地域の条例等に従って正しく処分してください。

8 仕様

部品の形状、仕様などが出荷時期によって、予告なく変更される場合があります。ご了承ください。

品　番	材　質	コード長	規　格	消費電力	外形寸法(mm)	重量(Kg)
HBC-W/D19S/G/K	アルミ、プレスガラス	2m	LED4.5Wモジュール	4.5W	Φ65×H850	約1.2
HBC-W/D20S/G/K					Φ140×H300	約0.8
HBC-W/D21S/G	アルミ、アクリル				Φ73×H858	約1.2
HBC-W/D22S/G					Φ140×H308	約0.8

保証書

■保証期間 より1年有効	■品番
■ご住所（〒　　）	■お名前
■TEL. （　　）	■販売店名

《保証規定》

Ⅰ 保証の範囲

1.取扱説明書に記載された正常な状態で、保証期間中に万一故障を起こした場合、無償にて修理、もしくは交換をいたします。
2.この保証は全面に記載された商品について、日本国内に限り通用いたします。

Ⅱ 保証の範囲

次に該当する場合は、保証期間（お買い上げ日より1年間）であっても実費にて修理を申し受けることがあります。

1.取扱説明書とは異なった施工、取り扱い、不当な修理、改造を受けた商品の故障。お客様もしくは第三者の故意、不注意による損傷に起因する故障。
2.不可抗力（台風等天災、地震、地盤沈下、火災、爆発、落雷、異常電圧など）による破損。
3.本来の使用目的以外の用途に使用されたもの。
4.基礎工事および電気工事などの一次工事に起因するもの。
5.施工上の不備に起因する故障や不具合。
6.日本国内以外での使用による故障や不具合。
7.1～6に該当する故障や不具合における施工費用。
8.お買い上げ日、販売店名の記入、押印のない場合。また本書の提示がない場合。

◆お読みになった後はいつでも見られるところに必ず保管してください。

MADE IN JAPAN

株式会社タカショー
本社 〒642-0017
和歌山県海南市南赤坂20-1
TEL. 073-482-4128（代）
FAX. 073-486-2560（代）

お客様サービスセンター
通話料無料　0120-51-4128（こい よいにわ）
受付時間/月～金　AM9:00～PM5:00
（土、日、祭日、GW、夏期・冬期休暇を除く）

商品についての技術的なお問い合わせ専用ダイヤル
タカショーデジテック
テクニカルサポートデスク
TEL. 073-482-2424（代）
受付時間/月～金　AM9:00～PM5:00
（土、日、祭日、GW、夏期・冬期休暇を除く）